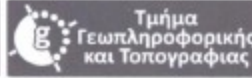




ΣΧΟΛΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ
ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ



Τμήμα
Γεωπληροφορικής
και Τοπογραφίας

ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ
Συγκριτική Αποτίμηση Εργαλείων
Λογισμικού Βασισμένων στην
Τεχνολογία Flash για την
Παρουσίαση Διαδραστικών
Χαρτών στο Διαδίκτυο

ΣΥΓΓΡΑΦΕΑΣ
Τσιακάλης Στέργιος

ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ
Δρ. Κοτζίνος Δημήτριος

Περιεχόμενα

Περιεχόμενα.....	3
Εισαγωγή.....	4
Γεωγραφική πληροφορία στο διαδίκτυο.....	4
Χρήση του περιβάλλοντος Flash για την παρουσίαση γεωγραφικής πληροφορίας στο διαδίκτυο.....	4
Διαθέσιμο λογισμικό και περιβάλλοντα ανάπτυξης.....	5
Το λογισμικό OpenScales.....	7
Τι είναι το OpenScales.....	7
Πλεονεκτήματα και μειονεκτήματα.....	7
Δυνατότητες χρήσης.....	8
Global.....	8
Manage the layers.....	9
Add layers dynamically.....	10
Localize with the overview map.....	10
Geolocate with Yahoo Search.....	11
Draw and edit features.....	12
WMS GetFeatureInfo.....	12
Δημιουργία διαδραστικού χάρτη online για το Νομό Σερρών.....	14
Το λογισμικό ArcGIS Flex API.....	24
Τι είναι το ArcGIS Flex API.....	24
Πλεονεκτήματα και μειονεκτήματα.....	24
Δυνατότητες χρήσης.....	25
Συγκριτική αποτίμηση των διαθέσιμων εργαλείων λογισμικού βασισμένου σε Flash.....	30
Σύγκριση OpenScales και ArcGIS Flex API.....	30
Συμπεράσματα και μελλοντική εργασία.....	32
Λεξιλόγιο όρων.....	34
Βιβλιογραφία.....	35

